

Title (en)  
PARTICULATE EMULSIFIABLE HAIR CONDITIONING COMPOSITION.

Title (de)  
TEILCHENFÖRMIGES EMULGIERBARES HAARKONDITIONIERMITTEL.

Title (fr)  
COMPOSITION PARTICULAIRE EMULSIFIABLE POUR LOTION CAPILLAIRE.

Publication  
**EP 0292481 A1 19881130 (EN)**

Application  
**EP 87900364 A 19870510**

Priority  
US 8602236 W 19861023

Abstract (en)  
[origin: WO8803016A1] The addition of up to 80 percent by weight of a fatty alcohol, and up to 10 percent by weight of a fatty alkylamido alkylalkylamine to a quaternary ammonium compound, results in a particulate composition which, when stirred into warmed, slightly acidified water, almost immediately forms an emulsion. The emulsion thus produced overcomes many problems usually associated with the formulation of emulsions, and is suitable for use as a hair conditioner.

Abstract (fr)  
L'adjonction à un composé d'ammonium quaternaire de 80 % en poids maximum d'un alcool gras, et de 10 % en poids maximum d'une alkylalkylamine d'alkylamido grasse donne une composition particulaire qui, lorsqu'elle est agitée dans de l'eau chauffée légèrement acidifiée, forme presque immédiatement une émulsion. L'émulsion ainsi obtenue permet de résoudre de nombreux problèmes liés d'ordinaire à la formulation des émulsions, et convient pour un emploi à titre de lotion capillaire.

IPC 1-7  
**A61K 7/06**

IPC 8 full level  
**A61K 8/34** (2006.01); **A61K 8/41** (2006.01); **A61K 8/42** (2006.01); **A61Q 5/12** (2006.01); **C11D 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A61K 8/342** (2013.01 - EP US); **A61K 8/416** (2013.01 - EP US); **A61K 8/42** (2013.01 - EP US); **A61Q 5/12** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8803016 A1 19880505**; AT E99160 T1 19940115; DE 3689478 D1 19940210; DE 3689478 T2 19940721; EP 0292481 A1 19881130; EP 0292481 A4 19900514; EP 0292481 B1 19931229; US 4891214 A 19900102

DOCDB simple family (application)  
**US 8602236 W 19861023**; AT 87900364 T 19870510; DE 3689478 T 19861023; EP 87900364 A 19870510; US 25122888 A 19880822